

**UNIVERSITAT DE BARCELONA**  
**FACULTAT DE FARMÀCIA**  
**DEPARTAMENT DE FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA**

**SISTEMES MOLECULARS CATIÒNICS I DICATIÒNICS:  
ESTRUCTURES BASADES EN SALS D'IMIDAZOLI**

**SANDRA RODRÍGUEZ GÓMEZ**

2007

El treball descrit a la present Memòria ha donat lloc fins al present a les següents comunicacions a congressos i publicacions:

### Congressos

1. Aproximacions sintètiques de *N*-arilimidazoles impeditos estèricament mitjançant reaccions d'acoblament catalitzades per coure.  
Alcalde, E.; Dinarès, I.; Rodríguez, S.; García de Miguel, C.  
Quarta Trobada de Joves Investigadors dels Països Catalans, gener de **2006**, Lleida.  
*Comunicació oral*
2. Imidazolium-oxazoline salts/Pd(OAc)<sub>2</sub> *in situ* catalyst systems  
Alcalde, E.; Mesquida, N.; Dinarès, I.; Rodríguez, S.  
Jornada de Química de Catalunya i del Gran Sud-Oest Francès, novembre de **2006**, Barcelona.  
*Pòster*

### Publicacions

1. Synthetic Approaches to Sterically Hindered *N*-Arylimidazoles through Copper-Catalyzed Coupling Reactions  
Alcalde, E.; Dinarès, I.; Rodríguez, S.; Garcia de Miguel, C.  
*Eur. J. Org. Chem.*, **2005**, 1637-1643.  
Índex d'impacte: 2,548
2. Imidazolium-Oxazoline Salts/Pd(OAc)<sub>2</sub> *in situ* Catalyst Systems  
Alcalde, E.; Mesquida, N.; Dinarès, I.; Rodríguez, S.  
*Synthesis*, **2007**, acceptat per a la seva publicació.  
Índex d'impacte: 2,401.